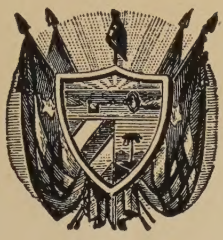
REPÚBLICA DE CUBA



SECRETARIA DE AGRICULTURA, INDUSTRIA Y COMERCIO

ESTACION CENTRAL METEOROLÓGICA, CLIMATOLÓGICA Y DE COSECHAS

Boletín correspondiente al mes de Noviembre de 1905

ESTACION CENTRAL

HABANA

HABANA

IMP. P. FERNÁNDEZ Y CA., OBISPO 17

1905

ADVERTENCIA

Con el fin de facilitar la más completa inteligencia de los diferentes trabajos contenidos en esta publicación se dan las siguientes explicaciones:

PRIMERA. — Los distintos estados que se insertan, de la marcha de los elementos meteorológicos en la Habana, tienen por base los trabajos ordinarios realizados en la Estación Central, consistentes en doce observaciones bihorarias, hechas en el transcurso de las 24 horas; siendo de advertir que, en esta série bihoraria, son directas las correspondientes á las 8, 10 y 12 de la mañana, y 2 y 4 de la tarde; siendo las restantes deducidas de las hojas meteorográficas que suministran los diversos aparatos registradores.

SEGUNDA. — Que las máximas y mínimas que se dán en la página *resumen por cada día del mes*, son los valores extremos observados en cada instrumento, dentro de la série bihoraria; y las absolutas de la temperatura se consignan con el objeto de que se sepa las horas en que ocurrieron.

Los valores medios que se dán en aquella página, están deducidos de las doce observaciones hechas en el transcurso del día.

Posición Geográfica de la Estación Central:

Latitud..... ..... 23°-08′-30″ Norte.
Longitud .... 5^h -29^m-23 s 65 W de Greenwich.
,, ... 5 -04 -34 , 45 ,, ,, San Fernando.
,, ... 0 -21 -12 , 75 ,, ,, Washington.
,, ... 5 -38 -44 , 69 ,, ,, París.
Altura de la cubeta del barómetro sobre el nivel del mar..... 25 metros

LUIS G. Y CARBONELL.

Digitized by the Internet Archive
in 2026

https://archive.org/details/secretaria-de-agriculturaindustria-y-comercio_1905-11

NOVIEMBRE

Resumen General de las condiciones Climatológicas en las diferentes Provincias

Pinar del Río. — El estado general de las cosechas es bueno, se preparan terrenos y se verifican siembras de tabaco y ventas de posturas. Los frutos menores se recolectan en regular sazón, con escaso rendimiento. El ganado se halla en buenas condiciones, á excepción del de este término y el de San Luis, en que se ha presentado el carbunclo sintomático.

Batabanó. — La terminación del mes fué con la variación de temperatura, aumentándose el frío, propio de la estación. Los trabajos agrícolas siguen sin interrupción, y se hacen los preparativos para la próxima zafra, con mucha actividad. La escasez de frutos menores y huevos, es grande.

Catalina de Güines. — La falta de lluvia ha perjudicado algo á la agricultura en esta zona, especialmente en el tomate, cuya merma ha sido grande, no pudiendo darse cumplimiento al gran pedido que se tiene de este fruto. Empiézase á sentir el frío, y el cielo ha aparecido varios días encapotado. Se están construyendo nuevos chuchos para el arrastre de caña. Termina el mes con un fuerte temporal de agua, que parece ha de durar varios días.

Ingenio ''Rosario'', Aguacate. — Los campos de caña están muy verdes aún, continuando su desarrollo con las lluvias últimas, por lo cual se demorará algo el principio de la zafra.

Matanzas. — La mayor parte de los días en que ha reinado viento del NE., ha tenido fuerza de brisote.

Ingenio ''Santa Gertrudis'', Banagüises. — La lluvia caída en todo este mes ha sido insuficiente para mejorar algo las condiciones en que está la caña, debido á la seca prolongada de estos últimos meses. Con tal motivo, en casi todos estos alrededores se supone pueda haber una merma de un 15 á un 20 p%.

Colonia ''Guabairo'', Cienfuegos. — Las principales condiciones del tiempo en Noviembre, fueron: una temperatura igual y agradable en todo el mes, habiendo ocurrido frecuentes neblinas y fuertes rocíos; alto tanto por ciento de humedad, y una cantidad de lluvia superior á la normal, que corresponde á este mes. Los vientos predominantes fueron flojos y variables, aunque con frecuencia soplaron del NE. El cielo—con pequeñas excepciones,—estuvo despejado ó nublado parcialmente. El aspecto de la cosecha es satisfactorio. Los güines de la caña se han presentado ocho días más tarde que en el año próximo pasado. La humedad de la tierra es abundante; los pastos están frondosos, y la salud de toda clase de animales excelente. Hubo neblinas el 11, 13 y 14. Truenos lejanos el 14 y 30.

La Sierra, Cienfuegos. — Se sigue recolectando el café. Ha terminado la primera castra de las colmenas, que han dado buen rendimiento, y el año parece que será bueno para la apicultura, pues las lluvias últimas han sido muy beneficiosas, y hay mucha abundancia de campanilla. La cosecha de naranjas no ha sido abundante, pues muchas se enferman y secan, no llegando á su completa madurez, ignorándose la causa. Las lluvias han sido muy beneficiosas á las siembras de maíz. Ha habido mortandad en los terneros, la que parece ha cesado. Los huevos están muy escasos, habiendo ocurrido mortandad en las aves por el higadillo. El 30 hubo truenos.

Cruces.—Ocurrieron descargas eléctricas el 10.

Cifuentes. — Halo lunar el 3, 4, 5 y 6; solar el 12; neblina en las madrugadas del 17, 18, 19, 20 y 21, y arco-iris el 23 y 30, reinando viento fuerte en este último.

Central ''Fe'', Camajuaní. — Hubo truenos el 2 y el 12.

Sancti Spíritus. — Un ligero temporal de agua invadió la jurisdicción en la semana última, siendo indescriptible lo beneficioso que ha sido para el tabaco, al igual que para otros frutos menores, que han sido sumamente favorecidos. Se han observado algunos halos lunares y arco-iris, cayendo algunas descargas eléctricas y tronando sordamente.

Central "Narcisa", Yaguajay. — La seca de los meses anteriores había retrasado el desarrollo de la caña, aunque ganando en densidad. Desde que empezaron las lluvias en este mes, los campos han cambiado de aspecto, que presenta á su terminación muy buen desarrollo. Ha mejorado mucho la salud del ganado, habiendo cesado la epidemia de mortandad de terneros

Morón. — Hubo abundante cosecha de maíz para abastecer la localidad, así como de frutos menores. Las hortalizas son escasas por la falta de semillas. Ha paralizado en algunos barrios la epidemia en la cría de cerdos. Hubo viento fuerte el 2, y truenos el 14, 15 y 16.

Manzanillo. — Los últimos días del mes han sido beneficiosos para la agricultura, pues aunque el agua fué poca, en cambio, por las madrugadas y mañanas se notaba el suelo húmedo, debido á las grandes neblinas y copiosos rocíos que hubo en dichos días. Muy pronto comenzarán sus trabajos de la zafra los ingenios de esta jurisdicción, lo que hará el "Teresa" el 15 de Diciembre probablemente. El ganado se conserva en buen estado de salud. Una inspección ocular por una parte extensa de esta zona evidencia que el estado de la agricultura en ella es bastante satisfactorio. En algunos ingenios se han hecho siembras de caña por el sistema "Zayas", y su resultado ha sido sumamente satisfactorio, y muy superior al obtenido en el año pasado, en el que sólo se hicieron ensayos por algunos hacendados. Pronto se fomentará un nuevo ingenio en los terrenos de Belice, de la propiedad de los hermanos Beattie. Hubo turbonadas el 4, 7, 10, 15, 17 y 21, y neblinas el 1, 3, 4, 11, 13, 20, 22, 27, 28, 29 y 30.

Central "Santa Lucía", Gibara. — Continúa la reparación de la maquinaria, y la asistencia á los campos de caña.

Santiago de Cuba. — Ocurrieron lluvias abundantes y de variada intensidad, muy convenientes á los cultivos, sobre todo á las siembras de caña. Se han recibido 6,000 dósis de vacuna contra el carbunclo sintomático, que se han distribuído entre los términos donde se presentaron algunos casos de dicha enfermedad. No hay noticias de que ocurran otras, ni de plagas en los cultivos. Hubo truenos el 2, 6, 7, 9, 17 y 25; turbonadas el 9, 11 y 22; arco-iris el 7, 11, 13, 18, 24 y 28, y relámpagos el 15.

Guantánamo. — El viento ha sido muy variable en este mes.

Las lluvias en este mes han sido muy escasas en las provincias de la Habana y Matanzas, y en el extremo NW. de la de Santa Clara; cayeron en cantidad regular en la de Pinar del Río, y fueron abundantes en la mitad oriental de la República. En el día último llovió bien en toda la parte de la costa Norte, desde el Cabo de San Antonio hasta Morón, cuya lluvia no alcanzó á la costa del Sur, siendo de seca todo el mes en Batabanó. Ha ocurrido alguna que otra turbonada, sintiéndose truenos sordos, sin que hubiera descargas eléctricas más que un día, en Cruces, y produciendo esos fenómenos muy poca precipitación, sin vientos muy fuertes. Los alisios que han predominado en la costa N. de la mitad occidental de la República, han tenido algunos días fuerza de brisote, y en la costa S. han sido variables. Han ocurrido neblinas en varias madrugadas y mañanas en diferentes lugares, particularmente en la parte central de la Isla, y abundantes rocíos, lo que, en unión de las lluvias caídas, han sostenido un buen grado de humedad en la atmósfera y en el terreno, predominando el tiempo de despejado á parcialmente nublado.

El termómetro ha tenido grandes oscilaciones en algunos días; pero la temperatura media ha ido en descenso en todas partes, como corresponde á la época por su aproximación al principio del invierno, registrándose aun algunas máximas diurnas muy altas en la costa del S., particularmente en Batabanó, Santa Cruz del Sur y Guantánamo.

El estado de la caña es satisfactorio en general, pues su desarrollo es bueno en todas partes, menos en el N. del límite de las provincias de Santa Clara y Matanzas, en cuya zona está muy atrasada por la seca, ya prolongada, que en ella viene reinando, y también al fin del mes se notaba algún atraso en los campos por la escasez de lluvias, en el SW. de la segunda de dichas provincias. Excepto en la precitada zona, se han

hecho siembras y ha continuado la preparación de terreno para ellas en todos los distritos azucareros, tanto en los ingenios establecidos ya, como para los que se están fomentando, llevándose adelante con actividad los arreglos de los bateyes para empezar la zafra, para lo que ya algunos están listos, no habiendo podido empezarla aun el ingenio "Francisco", de Santa Cruz del Sur, por el mal estado de los caminos, á consecuencia de las lluvias, que no permite el acarreo de la caña, estando interrumpidas las siembras al terminar el mes, en Remedios, por el exceso de aquéllas. En terrenos de Belice, en el término de Manzanillo, están fomentando un nuevo ingenio los hermanos Beattie.

Aunque en la primera quincena se atrasó algo el trasplante de las posturas de tabaco en Vuelta-Abajo, por la escasez de lluvias, se adelantó bastante en ese trabajo en la segunda, quedando ocupados en él los vegueros á su final, en cuya fecha se encontraban en excelentes condiciones las siembras hechas en dicha zona, así como las efectuadas en los partidos, excepto en el término de Remedios, en el que estaban en suspenso por el exceso de lluvias, por cuya causa habían sufrido bastante perjuicio las que se habían hecho. En algunos términos de la provincia de Santa Clara, particularmente en el de Sancti Spíritus, y en el de Manzanillo, reina gran entusiasmo este año por el cultivo de esa planta, habiendo en todas partes abundancia de posturas.

El tiempo ha sido favorable en todo el mes á los frutos menores, pues aun en los lugares en que no llovió, como la intensidad del calor solar no ha sido grande, ocurriendo, además, nublados, no ha sido mucha la evaporación de la tierra, á la que han suministrado alguna humedad las neblinas y abundantes rocíos. El estado de esos frutos es, pues, satisfactorio, y su producción buena; pero como su cultivo se hace en Cuba en pequeña escala, como es sabido, no hay abundancia de ellos en ninguno de los mercados de la República, á excepción, quizás, del de esta capital, al que, naturalmente, afluyen los productos de todos los pequeños agricultores de cuantos puntos tienen con ella fácil y breve comunicación.

Tanto en Alacranes como en La Sierra se nota gran actividad en las abejas, así en su reproducción como en el producto de miel de los apiarios.

Los potreros tienen, en general, buenos pastos; pero en algunos del Camagüey hay plaga de garrapatas, ocurriendo en ellos alguna mortandad en el ganado importado, porque el de algunas expediciones no ha sido bien atendido, ni alimentado en la travesía. En él han ocurrido casos de carbunclo sintomático en diferentes lugares de todas las provincias, si bien el mal no ha llegado á tomar gran incremento, ni á producir, por consiguiente, pérdidas de mucha consideración en parte alguna, sin duda por la eficacia con que se ha acudido en todas á la aplicación de la vacuna preventiva. La mayor mortandad ha sido de terneros, en varias fincas de Santa Clara y el Camgüey especialmente.

En el ganado de cerda no ocurrió novedad en el mes, más que algunos casos de *pintadilla*, que se presentaron en Baracoa, Sancti Spíritus y Morón, siendo este último el término en que más daños causó esa enfermedad, la que, en los últimos días, había disminuído mucho en él, y desaparecido de los otros dos.

Por la gran importancia que tiene para los hacendados cuanto se refiere á la confirmación de los resultados obtenidos en los diferentes sistemas de cultivo que se ensayen, hemos dejado para el final de este resumen llamar la atención respecto á lo que expresa en su informe el eficaz corresponsal de esta **Estación Central** en Manzanillo, que en una excursión que hizo por varios ingenios, pudo comprobar que allí, como en donde quiera que se ha implantado, da resultados completamente satisfactorios, y muy superiores á los de cualquier otro sistema de cultivo de la caña, el del doctor "Zayas", que se va generalizando en la República.

OBSERVACIONES METEOROLOGICAS

Noviembre de 1905. **Observaciones á las 10 A. M.**

DIAS	Barómetro reducido y corregido — *Milímetros*	Temperatura á la sombra — *Centígrado*	Tensión del vapor de agua — *Milímetros*	Humedad relativa — *Tanto por 100*	VIENTO. Dirección y velocidad en metros por segundo	ESTADO DEL CIELO
1	761.23	26.°3	19.09	74	N. 5.8	Cubierto
2	761.58	25.7	14.81	60	NE. 8.1	Id.
3	761.75	26.5	14.08	54	E. 4.4	Id.
4	762.48	26.0	16.27	65	ENE. 6.7	Pte. Cubierto
5	763.00	24.0	16.46	74	E. 3.6	Id.
6	761.78	26.0	17.61	70	E. 6.9	Despejado
7	760.80	27.3	17.97	68	NE. 3.3	Pte. Cubierto
8	760.96	26.2	17.27	69	NNE. 4.7	Despejado
9	761.48	27.2	17.01	63	E. 5.3	Id.
10	761.85	27.7	17.99	64	SE. 3.6	Pte. Cubierto
11	762.13	26.6	18.51	71	NW. 0.8	Despejado
12	763.00	22.8	20.61	100	E. 6.9	Id.
13	761.23	25.7	18.62	76	E. 6.4	Cubierto
14	759.52	22.3	19.04	94	E. 4.2	Id.
15	760.50	24.6	16.87	72	E. 1.1	Id.
16	761.00	23.7	18.77	86	Calma.	Id.
17	762.63	23.0	17.68	83	NE. 4.7	Id.
18	761.48	26.7	15.92	61	NE. 3.3	Despejado
19	760.50	25.4	19.65	81	NW. 2.8	Id.
20	762.48	26.2	16.77	67	NE. 2.2	Id.
21	764 26	26.3	18.66	73	E. 4.7	Pte. Cubierto
22	764.88	26.2	16.67	66	ENE. 6.9	Cubierto
23	764.73	25.5	16.69	69	E. 9.7	Pte. Cubierto
24	763.36	24.8	16.55	71	E. 5.6	Cubierto
25	762.56	25.3	16.02	67	ENE. 3.3	Id.
26	761.10	25.5	15.87	66	Calma.	Id.
27	763.21	25.2	17.17	72	E. 3.1	Despejado
28	763.76	26.0	15.14	61	E. 11.2	Pte. Cubierto
29	761.83	26.0	15.95	64	E. 9.8	Despejado
30	761.78	24.5	20.99	92	NE. 11.6	Cubierto

OBSERVACIONES METEOROLOGICAS

Noviembre de 1905. **Observaciones á las 4 P. M.**

DIAS	Barómetro reducido y corregido *Milímetros*	Temperatura á la sombra *Centígrado*	Tension del vapor de agua *Milímetros*	Humedad relativa *Tanto por 100*	VIENTO. Dirección y velocidad en metros por segundo		ESTADO DEL CIELO
1	759.60	26.°0	18.47	74	NNE.	8.3	Pte. Cubierto
2	760.06	25.5	15.24	62	NE.	6.9	Id.
3	760.26	26.0	14.66	58	ENE.	6.7	Id.
4	760.26	26.4	16.52	64	E.	7.8	Cubierto
5	761.30	26.6	15.65	60	E.	8.9	Id.
6	759.25	26.8	17.55	67	E.	7.5	Pte. Cubierto
7	758.93	26.7	19.04	73	NE.	3.9	Id.
8	759.25	26.2	17.12	67	ENE.	5.3	Despejado
9	759.05	27.3	17.47	65	E.	8.1	Id.
10	760.56	28.0	19.59	70	NE.	4.4	Cubierto
11	760.41	26.7	19.34	74	NNE.	4.7	Id.
12	761.20	23.0	20.51	98	E.	5.6	Id.
13	758.60	24.5	19.18	83	ESE.	5.6	Id.
14	758.15	24.5	17.52	77	N.	7.2	Id.
15	758.50	25.6	17.42	71	ENE.	2.2	Id.
16	759.45	24.4	17.52	77	N.	5.0	Pte. Cubierto
17	760.90	23.0	16.72	77	NE.	3.6	Cubierto
18	759.63	26.2	19.59	77	ENE.	3.9	Id.
19	759.50	26.3	18.84	74	N.	5.6	Id.
20	761.13	26.2	16.17	64	NE.	5.6	Despejado
21	762.73	26.8	18.07	69	ENE.	6.9	Id.
22	763.28	25.2	17.96	75	E.	7.8	Pte. Cubierto
23	762.40	25.0	14.84	62	E.	6.9	Despejado
24	761.16	25.8	16.87	68	E.	7.5	Id.
25	760.30	26.0	15.95	64	NE.	6.7	Pte. Cubierto
26	760.00	25.8	16.05	65	NE.	3.6	Id.
27	761.76	25.5	16.52	68	ENE.	8.1	Cubierto
28	761.35	24.0	16.95	77	E.	4.5	Id.
29	760.01	26.3	17.62	69	ENE.	8.9	Pte. Cubierto
30	759.88	26.0	20.14	79	ENE.	11.6	Cubierto

OBSERVACIONES METEOROLOGICAS

RESUMEN POR CADA DIA DEL MES

Noviembre de 1905

DIAS	Barómetro reducido á 0° c. al nivel del mar y á la latitud 45°				Temperatura del aire á la sombra, Centígrado				Tensión del vapor de agua en milímetros				Humedad relativa Por ciento			
	Máxima	*Mínima*	*Oscilación*	*Media*	*Máxima*	*Mínima*	*Oscilación*	*Media*	*Máxima*	*Mínima*	*Oscilación*	*Media*	*Máxima*	*Mínima*	*Oscilación*	*Media*
	700+	700+	.....	700+	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....
1	61.23	59.20	2.03	60.16	27°0	24°8	2°2	25°7	20.21	18.22	1.99	19.33	83	70	13	78
2	61.58	59.80	1.78	60.57	25.8	23.7	2.1	24.9	19.47	14.57	4.90	15.97	84	60	24	69
3	61.75	59.83	1.92	60.60	26.8	21.6	5.2	24.5	15.67	13.14	2.53	14.77	81	51	30	65
4	62.48	59.90	2.58	60.98	26.4	21.0	5.4	24.0	17.63	15.27	2.36	16.49	90	65	25	75
5	63.00	61.30	1.70	61.93	26.8	20.6	6.2	23.8	18.02	15.42	2.60	16.72	100	60	40	77
6	61.78	59.25	2.53	60.57	27.0	22.3	4.7	24.5	17.81	17.11	0.70	17.43	88	65	23	77
7	60.80	58.75	2.05	59.74	27.4	22.6	4.8	25.2	19.19	16.85	2.34	18.23	84	72	12	77
8	60.96	59.25	1.71	60.06	26.5	23.0	3.5	25.1	18.43	17.04	1.39	17.63	84	67	17	74
9	61.48	59.05	2.43	60.19	28.5	21.3	7.2	24.8	18.88	16.69	2.19	17.95	98	58	40	87
10	61.85	60.23	1.62	60.94	29.7	21.4	8.3	25.5	19.85	17.58	2.27	19.05	98	57	41	79
11	62.13	60.41	1.72	61.18	27.6	23.0	4.6	25.2	20.36	18.51	1.85	19.45	95	69	26	82
12	63.00	59.90	3.10	61.60	25.3	22.8	2.5	23.8	20.86	18.74	2.12	20.33	100	81	19	92
13	61.23	58.43	2.80	59.44	25.7	22.0	3.7	23.6	20.71	18.62	2.09	19.78	100	76	24	92
14	59.52	58.15	1.37	58.91	24.6	21.7	2.9	23.2	19.27	17.52	1.75	18.70	100	77	23	88
15	60.50	58.10	2.40	59.00	26.0	22.6	3.4	24.1	18.26	16.54	1.72	17.30	86	67	19	78
16	61.00	58.20	2.80	59.85	24.4	21.0	3.4	23.1	18.77	17.21	1.56	17.96	98	77	21	85
17	62.63	59.80	2.83	61.35	24.2	22.4	1.8	23.3	17.76	16.14	1.62	16.95	88	73	15	79
18	61.48	59.50	1.98	60.60	26.7	22.0	4.7	24.5	20.10	15.92	4.18	16.80	92	61	31	83
19	61.00	59.00	2.00	60.00	26.8	21.8	5.0	24.4	20.00	18.53	1.47	18.27	98	73	25	84
20	62.50	59.00	3.50	61.14	27.0	21.0	6.0	24.2	19.04	16.17	2.87	17.32	100	64	36	79
21	64.26	61.90	2.36	63.06	27.6	20.6	7.0	24.6	18.66	16.96	1.70	17.89	99	63	36	79
22	64.88	62.10	2.78	63.68	26.2	22.8	3.4	24.3	18.77	16.67	2.10	17.79	88	66	22	79
23	64.73	62.40	2.33	63.57	25.5	22.0	3.5	24.1	18.29	14.56	3.73	16.29	93	62	31	72
24	63.36	61.16	2.20	62.29	26.0	20.5	5.5	23.8	17.15	15.32	1.83	16.40	88	65	23	75
25	62.56	60.30	2.26	61.30	26.2	20.8	5.4	23.8	17.99	15.85	2.14	16.87	98	63	35	77
26	61.10	60.00	1.10	60.52	25.8	20.4	5.4	23.4	17.82	15.87	1.95	16.80	96	65	31	79
27	63.40	61.00	2.40	62.36	26.0	20.0	6.0	23.3	17.92	16.27	1.65	17.16	98	65	23	83
28	63.76	60.50	3.26	62.02	26.0	21.0	5.0	23.3	18.04	14.33	3.71	16.58	98	58	40	79
29	61.83	60.00	1.83	60.80	26.5	21.8	4.7	24.7	17.88	15.80	2.08	16.58	86	63	23	72
30	62.00	59.60	2.40	60.75	26.0	22.8	3.2	24.5	21.68	16.12	4.96	19.45	100	69	31	85

OBSERVACIONES METEOROLOGICAS

NOVIEMBRE DE 1905

TEMPERATURAS ABSOLUTAS, CENTIGRADO

DIAS	Máxima	Hora	Mínima	Hora
1	28°2	3 p. m.	24°8	11 p. m.
2	26.4	1 «	23.5	12 «
3	27.2	1 «	20.5	5 a. m.
4	27.2	3 «	20.3	5 «
5	27.3	1 «	19.9	5 «
6	28.4	11 a. m.	20.8	3 «
7	27.7	3 p. m.	21.8	5 «
8	26.9	1 «	22.6	12 p. m.
9	28.9	1 «	20.3	7 a. m.
10	30.5	1 «	20.5	5 «
11	28.3	1 «	21.2	5 «
12	26.9	1 a. m.	22.5	1 p. m.
13	26.7	11 «	21.7	12 «
14	25.1	3 «	21.2	3 a. m.
15	27.0	1 p. m.	22.0	7 «
16	25.3	3 »	20.0	5 «
17	25.0	1 «	21.8	3 p. m.
18	27.8	11 a. m.	21.3	7 a. m.
19	27.3	3 p. m.	21.0	5 «
20	27.2	1 «	20.0	5 «
21	27.8	1 «	19.2	7 «
22	27.0	11 a. m.	22.0	1 p. m.
23	26.1	11 «	20.8	3 a. m.
24	26.5	1 p. m.	19.3	7 «
25	27.0	3 «	20.2	5 «
26	27 5	11 a. m.	19 5	5 «
27	26.5	1 p. m.	19.0	7 «
28	26.6	1 «	19.5	7 «
29	26.6	3 «	21.0	7 «
30	26.8	1 «	23.3	1 p. m.

RESUMEN POR DIFERENTES HORAS DEL DIA.

Horas de observación	BARÓMETRO, MILÍMETROS				TERMÓMETRO, CENTÍGRADO			
	Máxima	Mínima	Oscilación	Media	Máxima	Mínima	Oscilación	Media
	700 +	700 +	.....	700 +	.....	.....	.....	.....
2 a. m.	763.20	758.10	5.10	760.43	25°7	20°8	4°9	22°9
4 «	763.10	758.20	4.90	760.40	25.5	20.8	4.7	22.5
6 «	764.00	758.80	5.20	760.95	25.4	20.0	5.4	22.3
8 «	764.45	759.52	4.93	761.90	26.0	21.5	4.5	23.6
10 «	764.88	759.52	5.36	762.10	27.7	22.3	5.4	25.5
12 día.	764.20	759.02	5.18	761.16	29.7	24.0	5.7	26.1
2 p. m.	762.95	758.43	4.52	760.32	28.5	23.3	5.2	26.1
4 «	763.28	758.15	5.13	760.30	28.0	23.0	5.0	25.7
6 «	763.80	758.40	5.40	760.65	26.6	23.2	3.4	24.9
8 «	764.10	759.00	5.10	761.33	25.7	22.5	3.2	24.3
10 «	764.10	759.10	5.00	761.29	25.5	22.3	3.2	23.9
12 noche.	763.80	758.70	5.10	760.94	25.5	22.0	3.5	23.3
MENSUAL....	763.82	758.75	5.07	760.98	26.7	21.1	4.6	24.3

Horas de observación	TENSIÓN DEL VAPOR DE AGUA, MILÍMETROS				HUMEDAD RELATIVA, POR CIENTO			
	Máxima	Mínima	Oscilación	Media	Máxima	Mínima	Oscilación	Media
2 a. m.	20.71	15.37	5.34	17.91	100	69	31	83
4 «	20.61	15.27	5.34	17.97	100	71	29	90
6 «	20.61	15.61	5.00	17.92	100	75	25	91
8 «	20.35	14.97	5.38	17.91	95	68	27	80
10 «	20.99	14.08	6.91	17.36	100	54	46	72
12 día	20.88	13.14	7.74	17.19	86	51	35	72
2 p. m.	21.08	14.15	6.93	17.46	95	52	43	70
4 «	20.51	14.66	5.85	17.50	98	58	40	71
6 «	20.35	14.74	5.61	17.57	92	62	30	73
8 «	20.86	14.37	6.49	17.65	100	61	61	78
10 «	20.86	14.56	6.30	17.69	100	65	65	81
12 noche	20.71	14.87	5.84	17.85	100	68	68	84
MENSUAL....	20.71	14.65	6.06	17.66	97	63	34	79

RESUMEN DE LLUVIA

Dias de lluvia..... 9	**Total de agua recojida....62.9 mm.**	**Máxima.....36.5 mm.** **Día 30**

OBSERVACIONES METEOROLOGICAS

NOVIEMBRE 1905

DIAS	VIENTO — DIRECCION Y VELOCIDAD EN METROS POR SEGUNDO												Media del día en metros por segundo.	Total de kilómetros en las 24 horas	Lluvia en milímetros
	2 a. m.	4 a. m.	6 a. m.	8 a. m.	10 a. m.	12 dia	2 p. m.	4 p. m.	6 p. m.	8 p. m.	10 p. m.	12 noche			
1	N.....6.4	NNE..5.3	NNE..4.2	NNE..5.8	N.....5.8	N.....7.5	NNE..6.1	NNE..8.3	NNE..6.4	NE....7.5	NE....5.3	NE....6.1	6.4	548	....
2	NE....4.4	NE....5.6	NE....6.4	NE....6.9	NE....8.1	NE.....7.2	NE....6.9	NE....6.9	NE....6.7	E.....5.3	E.....3.1	E.....0.8	5.6	492	Ll.
3	E.....1.7	E.....1.9	E.....1.4	E.....1.1	E.....4.4	ENE..6.1	ENE..6.1	ENE...6.7	NE....5.0	NE....5.6	E.....3.1	E.....4.1	3.6	316	....
4	Calma.	Calma	Calma	E.....1.4	ENE..6.7	ENE..7.2	ENE...7.5	E.....7.8	E.....4.4	E.....3.9	E.....4.4	E.....2.5	4.0	340	....
5	E.....1.7	E.....1.4	E.....1.4	E.....1.7	E.....3.6	F.....4.4	ENE..8.9	E.....8.9	E.....3.9	E.....3.1	E.....2.2	Calma	4.0	345	....
6	Calma	E.....1.7	E.....3.9	E.....3.1	E.....6.9	E.....7.5	E.....7.2	E.....7.5	E.....5.6	E.....4.2	E.....2.8	E.....1.7	4.4	377	....
7	E.....2.5	E.....1.7	E.....1.1	E.....1.7	NE....3.3	NNE..5.3	N.....4.7	NE....3.9	ENE..3.9	NE....4.7	NE....4.2	NE....3.6	3.3	294	....
8	N.....3.6	N.....2.2	E.....0.8	ENE..1.9	NNE..4.7	NNE..5.3	NE....5.0	ENE..5.3	ENE..4.7	E.....3.3	E.....1.7	E.....1.4	3.3	290	....
9	E.....1.7	E.....1.7	E.....1.7	E.....3 9	E.....5.3	E.....5.0	E.....6.7	E.....8.1	SE....4.2	SE....5.6	SE....4.2	SE....3.1	4.2	366	....
10	SE....2.2	ESE...2.8	E.....1.9	SE....3.9	SE....3.6	SE....3.1	NW...1.1	NE....1.1	NE....2.5	Calma	SE....0.8	SE.....0.3	2.2	204	....
11	Calma	S.....0.3	S.....0.6	Calma	NW...0.8	N.....1.9	NNE..1.1	NNE..4.7	NE....6.9	NE....6.4	NE....5 6	NE....6.4	3.6	310	Ll.
12	NE....6.9	NE....6.9	NE....8.3	E.....6.9	E.....6.9	E.....7.2	ENE..7.5	E.....5.6	ENE..5.6	E.....7.8	E.....6.1	E.....4.4	6.7	576	7.3
13	E.....1.9	E.....1.9	E.....0.8	E.....2.2	E.....6.4	ENE..5.3	E.....1.1	ESE...5.6	ESE...4.4	E.....3.6	E.....5.3	E.....5.0	3.9	328	3.0
14	E.....4.9	E.....4.3	E.....1.7	NE....1.1	E.....4.2	N.....3.3	N.....7.5	N.....7.2	N.....5.3	NNE..5.6	N.....4.2	N.....3.3	4.4	378	3.3
15	E.....5.3	E.....1.7	Calma	SE....0.8	E.....1.1	E.....2.2	ENE..2.8	ENE..2.2	E.....1.9	Calma	SE....9.6	S.....1.7	1.7	142	....
16	SW...1.9	SE....1.9	E.....1.7	SE....1.1	Calma	NE....3.1	NE....5.0	N.....5.0	NE....3.1	NE....3.3	ENE..2.8	E.....3.1	2.8	242	Ll.
17	E.....1.4	NE....1.7	NE....4.4	E.....4.7	NE....4.7	ENE..4.2	NE....4.7	NE....3.6	ENE..4.2	ENE...4.7	S.....3.6	S.....1.4	3.6	317	0.7
18	Calma	Calma	S.....1.7	SE....2.5	NE....3.3	NW...4.4	E.....4.4	ENE..3.9	NE....2.8	Calma	Calma	Calma	1.9	175	....
19	Calma	Calma	Calma	Calma	NW...2.8	NW...3.1	N.....3.3	N.....5.6	NNE..3.6	NE....3.3	NE....2.2	Calma	1.9	170	....
20	SE....1.1	SE....1.1	SE.....1.4	E.....1.1	NE....2.2	NE....2.5	NE....5 0	NE....5.6	ENE...4.2	ENE..2.8	E.....1.1	Calma	2.5	212	....
21	Calma	Calma	E.....0.6	E.....1.3	E.....4.7	ENE..5.6	NE....5.6	ENE..6.9	E.....5.6	E.....4.7	E.....5.6	E.....2.5	3.6	315	....
22	E.....3.3	E.....2.2	E.....2.2	ENE..4.4	ENE..6.9	NE....7.5	E.....7.8	E.....7.8	E.....6.1	E.....6.8	E.....6.7	ENE..5.8	5.3	458	5.9
23	E.....6.9	E.....5.3	E.....8.1	E.....8.9	E.....9.7	ENE.10.8	ENE..9.7	E.....6.9	E.....6.9	E.....6.9	SE....6.1	E.....1.1	7.2	631	4.9
24	Calma	Calma	E.....2.2	E.....2.8	E.....5.6	ENE..7.8	E.....8.3	E.....7.5	E.....6.7	E.....5.8	E.....4.4	E.....2.2	4.4	384	....
25	E.....1.4	E.....1.7	E.....1.1	E.....1.4	ENE..3.3	NE....5.3	NE....6.1	NE....6.7	NE....6.3	E.....5.4	SE....2.7	SE....1.3	3.3	295	....
26	SE....1.8	E.....1.0	E.....1.8	E.....1.8	Calma	N.....4.5	N.....2.7	NE....3.6	ENE..4.5	E.....1.8	E.....1.0	E.....1.8	1.9	172	....
27	E.....1.8	E.....1.0	E.....1.8	E.....1.8	E.....3.1	NE....3.1	ENE..7.2	ENE..8.1	ENE..7.2	E.....4.0	E.....5.1	E.....2.7	3.9	335	0.3
28	SE.....1.8	E.....2.7	E.....1.8	E.....2.7	E.....11.2	E.....12.7	NE....9.1	E.....4.5	E.....5.1	E.....3.6	E.....5.4	SE....2.7	5.3	419	1.0
29	E.....3.6	E.....2.7	E.....1.8	E.....1.8	E.....9.8	ENE.10.7	ENE..9.8	ENE..8.9	ENE...7.6	NE....8.1	NE....8.1	NE...10.7	6.4	563	Ll.
30	NE....9.8	NE...10.3	NE...10.7	NE...11.6	NE...11.6	NE...11.6	NE...10.7	ENE.11.6	ENE..8.9	E.....8.1	E.....8.1	E.....3.6	9.4	826	36.5

Datos Climatológicos

ESTACIONES	PROVINCIAS	Elevación en metros	TEMPERATURA CENTÍGRAD					
			Máxima media	Mínima media	Media mensual	Máxima más alta	FECHA	Mínima más baja
San Cayetano	Pinar del Río	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....
Pinar del Rio	Id.	28	29.9 86	19.9 68	24.9 77	32.5 90	10	18. 65
Guanajay	Id.	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....
Habana	Habana	23	26.7 80	22.1 72	24.3 76	30.5 87	10	19. 66
Batabanó	Id.	.....	30.6 87	18.9 66	25.0 77	33.3 92	26	22. 72
Catalina de Güines	Id. ✓	.....	28.0 82	21.0 70	24.5 76	31.0 88	1	18. 64
«Rosario» (Aguacate)	Id.	.....	30.0 86	15.0 59	22.8 73	32.8 91	1	11. 52
Matanzas	Matanzas	.....	26.7 80	20.5 69	23.6 74	29.4 85	9	17. 63
Unión de Reyes	Id.	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....
Jagüey Grande	Id.	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....
Banagüises	Id.	.....	27.9 82	21.2 70	24.6 76	32.0 90	1	19. 66
Sierra Morena	Santa Clara	.....	24.4 76	18.9 66	21.7 71	28.9 84	1	15. 59
«Soledad» (Cienfuegos)	Id.	.....	28.9 84	18.9 66	23.9 75	31.1 88	6	15. 60
«La Sierra» (id.)	Id.	.....	29.2 85	20.2 68	24.7 76	30.0 86	3*	18. 64
Cruces	Id.	.....	28.5 83	22.7 73	25.6 78	32.5 90	10	20. 68
Cifuentes	Id.	.....	26.2 79	22.0 72	24.1 75	28.6 83	1	18. 66
Santa Clara	Id.	115	32.0 90	20.0 68	26.0 79	35.0 95	10*	18. 61
«San Antonio» (id.)	Id. ✓	.....	30.2 86	19.0 66	25.0 77	31.0 88	1*	15. 59
Camajuaní	Id.	.....	27.8 82	17.8 64	22.8 73	31.7 89	11	14. 58
Sancti-Spíritus	Id.	133	26.7 80	21.7 71	23.9 75	31.1 88	11	18. 65
«Narcisa» (Yaguajay)	Id.	.....	28.9 84	18.3 65	23.9 75	31.1 88	13*	16. 61
Morón	Camagüey	.....	22.8 73	12 2 54	17.8 64	26.1 79	3	8.9 48
Camagüey	Id.	107	32.0 90	19.7 67	25.7 78	38.0 100	28	18. 64
«Francisco» (Guayabal)	Id.	.....	32.8 91	19.4 67	26.1 79	36.1 97	1	17. 64
Manzanillo	Santiago de Cuba	4	29.9 86	19.1 66	24.5 76	31.0 88	3*	17. 63
«Santa Lucía» (Gibara)	Id.	46	31.4 88	20.2 68	25.8 78	34.0 93	14*	19. 66
Santiago de Cuba	Id.	33	27.7 82	18.9 66	23.3 74	29.2 84	16	17. 63
Guantánamo	Id.	38	32.2 90	18.9 66	25.6 78	35.0 95	1*	16. 61

NOTA.—El asterisco (*) significa que el dato á que se refiere, ocurrió dos ó más dias.

Y FAHRENHEIT			LLUVIA: MILIMETROS Y PULGADAS INGLESAS				ESTADO DEL CIELO				
FECHA	Máxima oscilación en 24 horas.	FECHA	TOTAL	Máxima en 24 horas	FECHA	Días lluviosos	Días despejados	Días nublados parcialmente	Días nublados	Dirección predominante del viento	OBSERVADORES
.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	Sr. José de Navas
28	13.5 24	10	53.5 2.11	32.0 1.26	16	2	19	10	1	NE.	**Junta de Agricultura**
.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	Sr. Felipe Hernández.
27	8.3 15	10	62.9 2.48	36.5 1.44	30	9	7	13	10	E.	**Estación Central**
12	15.5 28	26	00	.....	.....	0	28	.....	2	N.	Sr. Vicente E. Tres
3*	12.0 22	4	66.3 2.61	49.5 1.95	30	2	13	14	3	.....	,, Fermín Du-Breuil
29*	20.0 36	29*	48.7 1.92	22.9 0.90	30	7	18	0	12	NE.	,, Ramón Pelayo
27	11.0 20	9	40.0 1.57	12.7 0.50	13	13	8	11	11	NE.	**Junta de Agricultura**
.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	Sr. Félix R. Garayta
.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	,, Antonio Alvarez
28	10.0 18	4	20.8 0.82	8.9 0.35	12	4	20	8	2	N.	,, Miguel Mendoza
27	13.9 25	27	43.2 1.70	25.4 1.00	29	2	22	3	5	NE.	,, Arturo Iturralde
27	11,7 21	4*	63.6 2.51	36.8 1.45	7	6	13	10	7	NE.	,, A. A. Hughes
27*	11.0 20	27*	.....	.....	.....	4	24	3	3	S.	,, Luis García Blanco
28	8.5 15	9	37.8 1.49	14.7 0.58	12	5	19	8	3	N.	,, Dr. José Ruibal.
26	7.0 13	11	108.8 4.27	26.3 1.03	3	9	17	7	6	NE.	,, Ildefonso Hernández
27*	.....	.....	110.0 4.33	.....	.....	15	.....	.....	.....	.....	**Junta de Agricultura**
27	13.0 23	27	74.0 2.92	20.3 0.80	12	9	.....	.....	.....	.....	Sr. Vicente G. Abreu
27	13.9 25	11	148.1 5.83	33.0 1.30	12	14	13	7	10	E.	,, José Mª Espinosa
26*	8.3 15	11*	77.2 3.04	39.6 1.56	10	10	20	9	1	NE.	,, Salvador Martín.
17	13.3 24	13*	119.2 4.70	24.6 0.97	18	12	14	1	15	NNE.	,, Antolín Gómez
30	12.2 22	29*	215.7 8.50	53.3 2.10	30	11	11	11	8	E.	,, Benito Grandal
28	20.0 36	28	66.0 2.59	44.0 1.73	17	5	1	26	3	NE.	**Junta de Agricultura**
26*	15.5 28	10	90.2 3.55	21.3 0.84	20	10	11	18	1	NE.	Sr. Cárlos Arche
27*	12.0 22	16*	77.4 3.05	38.1 1.50	25	5	10	17	3	SE.	„ Juan Leon Santiesteban
18	13.0 23	12*	85.1 3.35	16.5 0.65	22	11	10	13	7	NE.	,, Jorge J. Hernández
13	10.4 19	29	91.0 3.58	29.2 1.15	18	8	0	30	0	NE.	**Junta de Agricultura**
28	15.5 28	17*	61.7 2.43	16.8 0.66	22	6	18	11	1	N.	Sr. Teodoro Rrooks.

Lluvia en milímetros y pulgadas inglesas

ESTACIONES	DIAS 1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
San Cayetano													
Pinar del Río													
Guanajay													
HABANA (Estación Central)		Ll T									Ll. T	7.3 0.29	3.0 0.12
Batabanó													
Catalina de Güines											16.8 0.66		
"Rosario" Aguacate						3.0 0.12						18.8 0.74	1.5 0.06
Matanzas		Ll. T			4.6 0.18	Ll. T	6.9 0.27				Ll T		12.7 0.50
Unión de Reyes													
Jagüey Grande													
Banagüises	Ll. T											8.9 0.35	
Sierra Morena	17.8 0.70			Ll. T								Ll. T	
"Magdalena" Cayamas							1.8 0.07					2.5 0.10	
"Soledad" Cienfuegos							36.8 1.45					1.8 0.07	
"Guabairo" Id.	2.0 0.01						46.7 1.84					5.8 0.23	Ll. T
Cruces										9.1 0.36		14.7 0.58	Ll. T
Cifuentes		3.1 0.12	26.3 1.03			Ll. T						17.3 0.68	
Santa Clara													
San Antonio (Santa Clara)		8.1 0.32	14.4 0.49									20.3 0.80	
Camajuaní		8.9 0.35	2.5 0.10			5.1 0.20	1.3 0.05					33.0 1.30	
Sancti-Spíritus		1.5 0.06				1.3 0.05				39.6 1.56		1.3 0.05	Ll. T
"Narcisa" Yaguajay	6.3 0.25	2.5 0.10	21.6 0.85									2.5 0.10	11.7 0.46
Morón		8.9 0.35	6.3 0.25	3.8 0.15									
Camagüey			2.0 0.08										
«Francisco» Guayabal	9.6 0.38		8.4 0.33			0.5 0.02			14.5 0.57	11.0 0.43			
Manzanillo				19.0 0.75			6.3 0.25			7.6 0.30		6.3 0.25	
"Santa Lucía" Gibara		3.8 0.15			12.4 0.49							3.0 0.12	
Santiago de Cuba		9.2 0.36				1.0 0.04	0.5 0.02						5.0 0.20
Guantánamo		14.2 0.56				11.9 0.47	5.8 0.23	Ll. T			8.6 0.34		4.3 0.17

DEL MES

14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	TOTAL
		32.0														21.5		53.5
		1.26														0.85		2.11
3.3		Ll.	0.7					5 9	4.9				0.3	1.0	Ll.	36.5		62.9
0.13		T	0.03					0.23	0.19				0.01	0.04	T	1.44		2.48
																		00
																49.5		66.3
																1.95		2.61
1.8		0.5	0.2													22.9		48.7
0.07		0.02	0.01													0.90		1.92
3.8	0.5		1.8					Ll.	4.6						Ll.	5.1		40.0
0.15	0.02		0.07					T	0.18						T	0.20		1.57
3.0	3.8													Ll.		5.1		20.8
0.12	0.15													T		0.20		0.82
															25.4			43.2
															1.00			1.70
																		4.3
3.0			3.8												6.3	11.9		0.17
0.12			0.15												0.25	0.47		63.6
1.0			50.8												8.6	5.3		2.51
0.04			2.00												0.34	0.21		118.4
Ll.			7.6						Ll.	1.3					Ll.	5.1		4.67
T			0.30						T	0.05					T	0.20		37.8
4.2	Ll.		16.1						3.3	12.2	2.1					14.2		1.49
0.56	T		0.63						0.13	0.48	0.08					0.56		108.8
																		4.27
																		110.0
2.5			1.3	6.3						12.7					1.5	8.9		4.33
0.10			0.05	0.25						0.50					0.06	0.35		74.0
4.0				14.0				8.9	26.7	7.6			0.8	3.0	7.1	15.2		2.92
0.55				0.55				0.35	1.05	0.30			0.03	0.12	0.28	0.60		148.1
Ll.	Ll.		6.3	12.7		Ll.			2.5					3.8	1.3	6.9		5.83
T	T		0.25	0.50		T			0.10					0.15	0.05	0.27		77.2
3.8			3.8	24.6					10.7	9.9					8.9	12.3		3.04
0.15			0.15	0.97					0.42	0.39					0.35	0.51		119.2
3.8	31.7	44.4	8.9	3.8				2.5							48.3	53.3		4.70
0.15	1.25	1.75	0.35	0.15				0.10							1.90	2.10		215.7
			44.0			8.0			7.0	5.0								8.50
			1.73			0.31			0.27	0.20								66.0
	6.6					21.3	9.1							1.0	8.1			2.59
	0.26					0.84	0.36							0.01	0.32			90.2
											38.1							3.55
											1.50							77.4
								16.5	3.0	4.6		7.6	5.6	13.2	10.2	5.1		3.05
								0.65	0.12	0.18		0.30	0.22	0.52	0.40	0.20		85.1
			4.5	29.2				22.0		19.5			Ll.					3.35
			0.18	1.15				0.90		0.77			T					91.0
							Ll.	16.8					Ll.	Ll.				3.58
							T	0.66					T	T				61.7
																		2.43

OBSERVACIONES METEOROLOGICAS

NOVIEMBRE DE 1905

TEMPERATURAS ABSOLUTAS, FAHRENHEIT

DÍAS	Máxima	Hora	Mínima	Hora
1	83°	3 p. m.	77°	11 p. m.
2	80	1 «	74	12 «
3	81	1 «	69	5 a. m.
4	81	3 «	69	5 «
5	81	1 «	68	5 «
6	83	11 a. m.	69	3 «
7	82	3 p. m.	71	5 «
8	80	1 «	73	12 p. m.
9	84	1 «	69	7 a. m.
10	87	1 «	69	5 «
11	83	1 «	70	5 «
12	80	1 a. m.	72	1 p. m.
13	80	11 «	71	12 «
14	77	3 «	70	3 a. m.
15	81	1 p. m.	72	7 «
16	78	3 «	68	5 «
17	77	1 «	71	3 p. m.
18	82	11 a. m.	70	7 a. m.
19	81	3 p. m.	70	5 «
20	81	1 «	68	5 «
21	82	1 «	67	7 «
22	81	11 a. m.	72	1 p. m.
23	79	11 «	69	3 a. m.
24	80	1 p. m.	67	7 «
25	81	3 «	68	5 «
26	81	11 a. m.	67	5 «
27	80	1 p. m.	66	7 «
28	80	1 «	67	7 «
29	80	3 «	70	7 «
30	80	1 «	74	1 p. m.

RESUMEN POR DIFERENTES HORAS DEL DIA

Horas de observación	BARÓMETRO, PULGADAS INGLESAS				TERMÓMETRO, FAHRENHEIT			
	Máxima	Mínima	Oscilación	Media	Máxima	Mínima	Oscilación	Media
2 a. m.	30.05	29.85	0.20	29.94	78°	69°	9°	73°
4 «	30.01	29.85	0.19	29.94	78	69	9	72
6 «	30.08	29.87	0.21	29.96	78	68	10	72
8 «	30.09	29.90	0.19	30.00	79	71	8	74
10 «	30.11	29.90	0.21	30.00	82	72	10	78
12 día	30.09	29.88	0.21	29.97	85	75	10	79
2 p. m.	30.03	29.86	0.17	29.93	83	74	9	79
4 «	30.05	29.85	0.20	29.93	82	73	9	78
6 «	30.07	29.86	0.21	29.94	80	74	6	77
8 «	30.08	29.88	0.20	29.97	78	72	6	76
10 «	30.08	29.89	0.19	29.97	78	72	6	75
12 noche	30.07	29.87	0.20	29.96	78	72	6	74
MENSUAL....	30.07	29.87	0.20	29.96	80	70	10	76

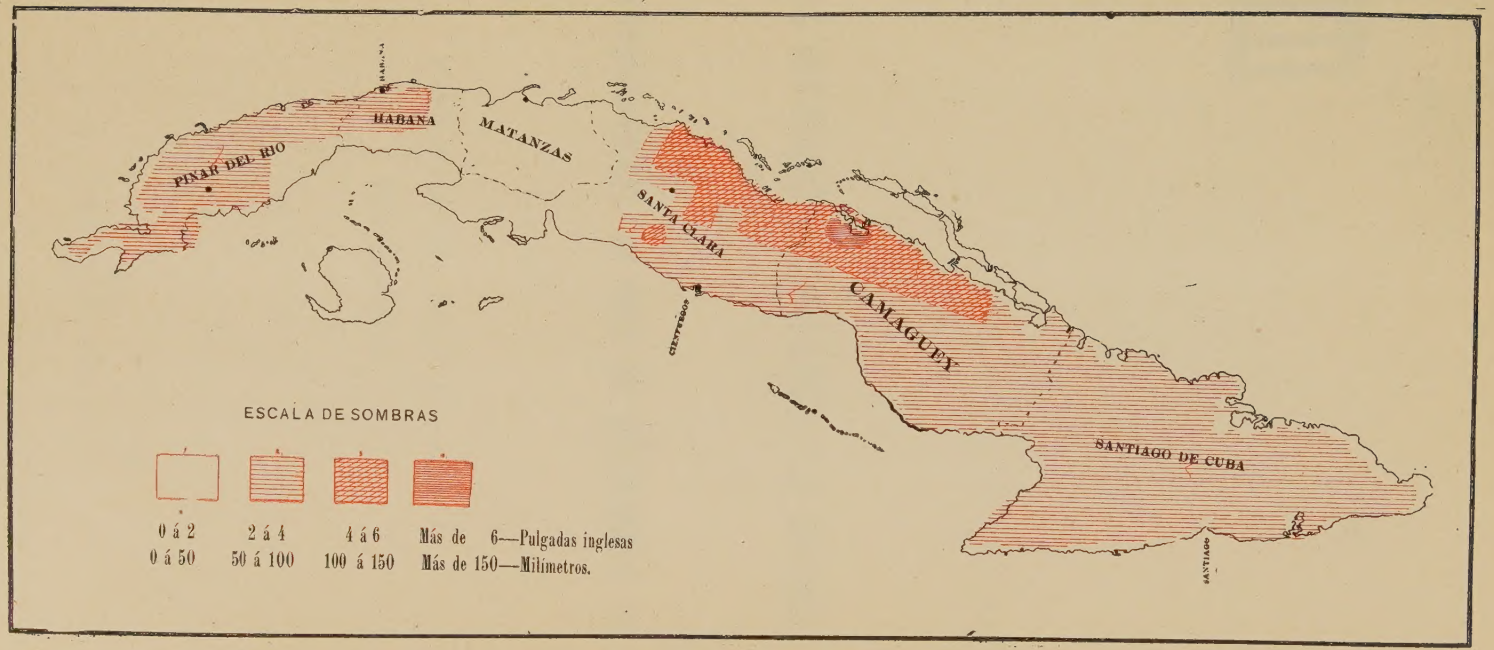
Horas de observación	TENSIÓN DEL VAPOR DE AGUA, PULGADAS INGLESAS				VELOCIDAD DEL VIENTO, MILLAS			
	Máxima	Mínima	Oscilación	Media	Días	Total	Días	Total
2 a. m.	0.815	0.605	0.210	0.705	1	340	16	150
4 «	0.811	0.601	0.210	0.708	2	306	17	197
6 «	0.811	0.615	0.210	0.706	3	196	18	109
8 «	0.801	0.589	0.212	0.705	4	211	19	106
10 «	0.826	0.583	0.243	0.683	5	214	20	132
12 día	0.822	0.517	0.305	0.677	6	234	21	196
2 p. m.	0.858	0.557	0.301	0.687	7	183	22	285
4 «	0.807	0.577	0.230	0.689	8	180	23	394
6 «	0.801	0.580	0.221	0.692	9	227	24	239
8 «	0.821	0.566	0.255	0.695	10	127	25	183
10 «	0.821	0.583	0.238	0.696	11	193	26	107
12 noche.	0.815	0.586	0.229	0.703	12	358	27	208
MENSUAL....	0.815	0.577	0.238	0.695	13	201	28	279
					14	235	29	350
					15	88	30	513

RESUMEN DE LLUVIA

Días de lluvia, 9	Total de agua recojida, 2.48 pulgadas inglesas	Máxima 1.44 p. inglesa Día.....30

TEMPERATURAS MEDIAS Y VIENTOS PREDOMINANTES EN NOVIEMBRE DE 1905

Las líneas rojas son isotérmicas.

Las flechas marchan con la dirección de la corriente observada.

LLUVIA TOTAL EN NOVIEMBRE DE 1905